



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

LAPORAN TUGAS AKHIR



MEMBUAT *DATABASE* PENJUALAN DENGAN *MICROSOFT ACCESS*



Disusun oleh:

ECKY PRIANGGODO

1808311010

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III MANAJEMEN PEMASARAN
JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
AGUSTUS, 2021**

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

LAPORAN TUGAS AKHIR



MEMBUAT DATABASE PENJUALAN DENGAN MICROSOFT ACCESS

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya**

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

**Disusun oleh:
ECKY PRIANGGODO
1808311010**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III MANAJEMEN PEMASARAN
JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
AGUSTUS, 2021**

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan bahwa yang tertulis di dalam Laporan Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri bukan jiplakan karya orang lain baik sebagian atau seluruhnya. Pendapat, gagasan, atau temuan orang lain yang terdapat di dalam Laporan Tugas Akhir ini telah saya kutip dan saya rujuk sesuai dengan etika ilmiah.

Nama : Ecky Prianggodo

NIM : 1808311010

Tanda Tangan : 

Tanggal : 31 Agustus 2021



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Nama : Ecky Prianggodo
NIM : 1808311010
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/D-3 Manajemen Pemasaran
Judul Tugas Akhir : Membuat *Database* Penjualan dengan *Microsoft Access*

Telah berhasil dihadirkan di hadapan dewan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Terapan pada Program Studi Diploma III Manajemen Pemasaran, Jurusan Akuntansi, Politeknik Negeri Jakarta.

DEWAN PENGUJI

Ketua Penguji : Innas Rovino Katuruni, S.Hut., M.M. ()
NIP 198811142019121001
Anggota Penguji 1 : Sri Isti Untari, S.E., M.Si. ()
NIP 196112201989032001

DISAHKAN OLEH KETUA JURUSAN AKUNTANSI

Ditetapkan di : Depok

Tanggal : 31 Agustus 2021



Ketua Jurusan Akuntansi

(Dr. Sabar Warsini, SE., M.M)

NIP 196404151990032002

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

Nama Penyusun : Ecky Prianggodo
Nomer Induk Mahasiswa : 1808311010
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/D-3 Manajemen Pemasaran
Judul Tugas Akhir : Membuat *Database* Penjualan dengan *Microsoft Access*

LEMBAR BIMBINGAN

disetujui oleh

Pembimbing 1

Pembimbing 2

(Maria Nino Istia, S.S., M.Si)
NIP 23192014090119821007

(Tika Dwi Ariyanti, M.Psi., Psikolog)
NIP 199102162018032001

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Ketua Program Studi

D-3 Manajemen Pemasaran WNBK

(Dr.Drs. Nur Hasyim, M.Si, M.Hum)
NIP 196609161992031002

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan YME, yang telah memberikan izin, kesehatan, semangat, dan kemudahan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini dengan judul “Membuat *Database* Penjualan dengan *Microsoft Access*.” Tugas Akhir ini ditujukan untuk memenuhi syarat kelulusan Program Studi Diploma III pada Manajemen Pemasaran, Jurusan Akuntansi, Politeknik Negeri Jakarta (D-3 MP, AK, PNJ) Tidak lupa penulis ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Sc Zainal Nur Arifin, Dipl.Ing, HTL, M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Jakarta.
2. Ibu Dr. Sabar Warsini, SE., M.M, selaku Ketua Jurusan Akuntansi
3. Bapak Dr. Drs. Nur Hasyim, M.Si, M.Hum, selaku Kepala Program Studi Diploma III Manajemen Pemasaran
4. Ibu Maria Nino Istia, S.S., M.Si, selaku Pembimbing 1 Tugas Akhir.
5. Ibu Tika Dwi Ariyanti, M.Psi., Psikolog, selaku Pembimbing 2 Tugas Akhir.
6. Bapak dan Ibu dosen serta tenaga pendidik Prodi D-3 MP, Ak, PNJ yang selalu member dukungan serta arahan dengan penuh cinta.
7. Orangtua dan keluarga yang selalu memberikan dukungan doa dan semangat.
8. Teman-teman seperjuangan di D-3 MP, Ak, PNJ.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran untuk menyempurnakan Tugas Akhir ini. Untuk korespondensi terkait Tugas Akhir ini, penulis dapat dihubungi melalui *e-mail*: ecky.prianggodo.mp18@mhs.w.pnj.ac.id.

Depok, 31 Agustus 2021

Penulis
(Ecky Prianggodo)

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademis Politeknik Negeri Jakarta, saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Ecky Prianggodo
NIM : 1808311010
Program Studi : D-3 Manajemen Pemasaran
Jurusan : Akuntansi
Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Jakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul: Membuat *Database* Penjualan dengan *Microsoft Access* dengan hak bebas royalti non eksklusif ini Politeknik Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalih media atau mengformatkan, mengelola dalam bentukpangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Depok

Pada Tanggal : 31 Agustus 2021

Yang Menyatakan

(Ecky Prianggodo)

NIM 1808311010

- Hak Cipta :**
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
 2. Dilarang mengumumkkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

ABSTRAK

Ecky Prianggodo
Program Studi Diploma III Manajemen Pemasaran
Membuat *Database* Penjualan dengan *Microsoft Access*

Penulisan Tugas Akhir ini berkaitan dengan pengelolaan basis data menggunakan *Microsoft Access* dengan mengutamakan fleksibilitas pengelolaan basis data sebagai sebuah kebutuhan. Model yang penulis kembangkan mampu meningkatkan kecepatan kerja, keakuratan laporan, kenyamanan kerja, sehingga layak diaplikasikan di Toko Ecky Macania27.

Database merupakan sebuah bentuk data atau pengolahan data yang secara sistematis urutannya, memiliki sifat mudah di *update* atau dihapus sesuai dengan kebutuhannya. Untuk manfaat dari *database* ini banyak sekali, contohnya absensi *online*, form *online*, daftar harga, pada *scanner market*, perpustakaan, dan lain-lainnya. Dalam Tugas Akhir ini, penulis membuat contoh tahap awal membuat *database* yaitu membuat tabel pada struktur *database* karena di dalam *database* terdiri dari beberapa struktur *database* seperti: *table*, *query*, *form*, *report*, *relation* dan lain sebagainya.

Kata Kunci: Penjualan, Toko Ecky Macania27, *Database*, *Microsoft Access*.

ABSTRACT

Ecky Prianggodo
Study Program Diploma III of Marketing Management
Creating a Sales Database with *Microsoft Access*

The writing of this final project is related to database management using *Microsoft Access* by prioritizing the flexibility of database management as a necessity. The model that the author developed is able to increase work speed, report accuracy, work comfort, so it is feasible to be applied at the Ecky Macania Store27.

Database is a form of data or data processing that is systematically sequenced, has the nature of being easily updated or deleted according to its needs. The benefits of this database are many, for example online attendance, online forms, price lists, on market scanners, libraries, and others. In this final project, the author makes an example of the initial stage of creating a database, namely creating tables in the database structure because the database consists of several database structures such as: tables, queries, forms, reports, relations and so on.

Keywords: Store Sales, Ecky Macania27 Store, *Database*, *Microsoft Access*,



DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pernyataan Orisinalitas.....	i
Lembar Pengesahan	ii
Lembar Persetujuan Tugas Akhir.....	iii
Kata Pengantar	iv
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah Untuk Kepentingan Akademis.....	v
Abstrak/ <i>Abstract</i>	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penulisan	1
1.2 Tujuan Penulisan	2
1.3 Manfaat Penulisan	3
1.4 Sistematika Penulisan.....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Pengertian <i>Database</i>	4
2.2 Tujuan <i>Database</i>	7
2.3 Manfaat <i>Database</i>	7
2.4 Tingkatan <i>Database</i>	7
2.5 Pengertian <i>Microsoft Access</i>	8
2.5.1 Objek <i>Database Microsoft Access</i>	8
2.5.2 Tipe Data Pada <i>Microsoft Access</i>	9
BAB 3 PROSES PEMBUATAN DATABASE	10
3.1 Toko <i>Online</i>	10
3.2 Toko Ecky Macania27	10
3.3 Tujuan Toko Ecky Macania27	11
3.4 Tipe Pengenalan Data	16
BAB 4 PEMASARAN JASA PEMBUATAN DATABASE	18
4.1 Pemasaran Toko Ecky Macania27.....	18
4.2 Produk Toko Ecky Macania27	19
4.3 Penjualan Toko Ecky Macania27	20
4.4 Penilaian Toko Ecky Macania27	21
4.5 Penetapan Toko Ecky Macania27	22
BAB 5 PENUTUP	23
5.1 Kesimpulan	23
5.2 Saran	24
Daftar Pustaka	25
Lampiran	26



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.3.1	Barang	11
Gambar 3.3.2	Pemasok.....	11
Gambar 3.3.3	Kasir	12
Gambar 3.3.4	Pelanggan	12
Gambar 3.3.5	Faktur Penjualan	13
Gambar 3.3.6	Detail Penjualan	13
Gambar 3.3.7	Pembelian	14
Gambar 3.3.8	Detail Pembelian	14
Gambar 3.3.9	Pembayaran	15
Gambar 3.3.10	<i>Relationship</i>	15
Gambar 4.2.1	Produk	19
Gambar 4.3.1	Penjualan	20
Gambar 4.4.1	Penilaian	21

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tipe Data	9
Tabel 4.5.1	Strategi Penetapan Harga	22
Tabel 4.6.1	Jasa Pembuatan Database	22



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Data merupakan bahan baku informasi dan dikumpulkan dalam suatu basis data (*database*). Tujuan dari basis data yaitu agar pengumpulan, penyimpanan, pemeliharaan, pengolahan, dan pengamanannya dapat dilaksanakan secara efektif dan efisien. Untuk mencapai tujuan tersebut, diperlukan manajemen data. Melalui manajemen data, diharapkan suatu informasi dapat menjadi informasi yang tepat guna, tepat waktu, akurat, dan relevan.

Alasan memilih pembuatan *database* penjualan dengan *Microsoft Access* yaitu karena *Microsoft Access* dirancang untuk semua jenis pengguna, diantaranya seperti menyalin lembar kerja data *Microsoft Access*, berbagi data dengan menautkan ke lembar kerja ke *Microsoft Access*, memindahkan data dengan mengimpor data ke *Microsoft Access*, menyambungkan data ke *Microsoft Access*, menggunakan laporan dengan *Microsoft Access*, dan menggunakan formulir dengan data ke *Microsoft Access*.

Pembuatan *database* penjualan dengan menggunakan *Microsoft Access* yang akan dibahas pada Tugas Akhir ini yaitu milik Toko Ecky Macania27. Toko Ecky Macania27 merupakan toko yang dibuat dalam rangka penyusunan Tugas Akhir ini. Dalam pembuatan *database* penjualan, Toko Ecky Macania27 dibantu dengan menggunakan perangkat lunak *Microsoft Access*. Harapannya, hal tersebut dapat memudahkan Toko Ecky Macania27 dalam mengelola *database*, mengolah data transaksi penjualan, pencarian barang, menghapus data, mengubah data, serta meminimalisasi kesalahan - kesalahan yang umumnya terjadi pada transaksi jual dan beli.

Suatu *database* pada umumnya terdiri dari data yang digunakan oleh banyak *user* atau pengguna, dari masing-masing *user* tersebut tentunya memiliki keperluan yang berbeda-beda juga. Dengan adanya hal ini suatu sistem manajemen *database* juga dapat dikelompokkan menjadi beberapa jenis dengan fungsi dan kegunaan masing-masing. Pertama, *Operational Database*, pada *database* jenis ini dapat

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

menyimpan data dengan rinci agar dapat dioperasikan dari seluruh organisasi. Dalam hal ini mereka juga dapat disebut *Subject Area Database* (SADB), transaksi *data base* atau produksi *database*. Contoh dari *Operational Database* adalah *database* yang digunakan pelanggan, *database* akuntansi dan lain-lainnya. Kedua, *Relational Database*, jenis *database* yang satu ini bisa dibilang paling populer, hal ini dikarenakan dengan menggunakan *Relational Database*, *user* dapat mengakses atau mencari informasi dalam tabel yang berbeda-beda. *Query* yang dilakukan juga dapat melibatkan beberapa table karena fungsi relasi ini. Ketiga, *Distributed Database*, sesuai dengan namanya *database* yang satu ini dapat mendistribusikan data-data secara tersebar namun saling berhubungan serta dapat diakses secara bersama-sama. *Database* jenis ini biasanya digunakan pada suatu lembaga atau perusahaan yang terdiri dari beberapa cabang, agar dapat memudahkan *user* mengakses data dari tempat satu ketempat lainnya. Keempat, *External Database*, *database* ini mampu menyediakan akses ke bagian eksternal, data yang disimpan nantinya akan digunakan untuk keperluan komersial. Akses ke dalam *database* ini akan lebih mudah karena diperuntukkan bagi publik dan di samping itu juga lebih efisien karena tidak perlu mencari informasi dari internet.

Selain jenis-jenis di atas sebenarnya masih banyak contoh *database* lain dengan fungsi yang berbeda-beda seperti *End-User Database*, *Navigation Database*, *In Memory Database*, *Real Time Database*, *Document Oriented Database* serta masih banyak lagi. Namun, jenis yang penulis jelaskan adalah yang paling sering digunakan.

1.2 Tujuan Penulisan

Tujuan penulisan Laporan Tugas Akhir ini yaitu sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui cara membuat *database* penjualan dengan *Microsoft Access*.
2. Untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Prodi D-3 MP, Ak, PNJ.

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

1.3 Manfaat Penulisan

Adapun manfaat penulisan Laporan Tugas Akhir ini, yaitu sebagai berikut:

1. Bagi penulis
Untuk menerapkan pengetahuan yang didapatkan selama menempuh studi, khususnya di dalam perancangan sistem, basis data, pemrograman, dan manajemen pemasaran.
2. Bagi pembaca
Untuk menambah pengetahuan para pembaca mengenai pembuatan *database* penjualan menggunakan *Microsoft Access*.
3. Bagi Politeknik Negeri Jakarta
Untuk menambah sumber rujukan ilmiah mengenai pembuatan *database* penjualan menggunakan *Microsoft Access*.

1.4 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan Laporan Tugas Akhir ini adalah:

Bab 1 Pendahuluan

Bab ini berisi tentang latar belakang, tujuan penulisan, manfaat penulisan, dan sistematika penulisan, metode penulisan

Bab 2 Tinjauan Pustaka

Bab ini berisi tentang pengertian *database*, tujuan *database*, manfaat *database*, tingkatan *database*, pengertian *Microsoft access*, objek *database access*, dan tipe data pada *Microsoft access*.

Bab 3 Proses pembuatan *database*

Bab ini berisi tentang Toko Online Ecky Macania27, pembuatan *database* penjualan dengan *Microsoft access* pada Toko Ecky Macania 27, dan tipe pengenalan data.

Bab 4 Pemasaran pembuatan *database*

Bab ini berisi tentang pemasaran Toko Ecky Macania27, produk Ecky Macania27, penjualan Toko Ecky Macania27, penilaian Toko Ecky Macania27, penetapan harga.

Bab 5 Penutup

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran.

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengummumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB 5 PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pembuatan *database* penjualan dengan *Microsoft Access* pada Toko Ecky Macania27 berjalan dengan lancar sesuai dengan prosedur. Hal ini didukung oleh perangkat lunak *Microsoft Access* yang mudah dan cepat digunakan dalam pembuatan *database*. Selain itu juga karena penulis mampu mengoperasikan perangkat lunak *Microsoft Access* dengan baik serta adanya dukungan dari banyak pihak.

Terlaksananya pembuatan *database* penjualan dengan *Microsoft Access* pada Toko Ecky Macania27 ini sekaligus menggantikan sistem pencatatan yang sebelumnya masih dilakukan secara manual menggunakan buku khusus. Kini, kegiatan pencatatan data barang, pemasok, transaksi penjualan, dan transaksi pembelian dilakukan secara sistematis, efektif, dan efisien menggunakan bantuan komputer. Untuk menambah keamanan data dan informasi di dalamnya, penulis juga telah mengaktifkan laman *login* agar orang lain yang tidak berkepentingan tidak dapat mengaksesnya.

Sebagai upaya pengembangan usaha, selain bergabung di *platform* belanja *online Shopee*, Toko Ecky Macania27 juga sedang mengimplementasikan sistem penjualan tunai berbasis *website*. Saat ini proses sudah sampai pada tahap pembuatan *website* menggunakan domain yang telah didaftarkan. Selanjutnya, Toko Ecky Macania27 akan melakukan uji sistem berupa uji *login* admin, *input* data pembeli, *input* data produk, cetak laporan *order* masuk, dan pengajuan sistem lengkap.

5.2 Saran

Perubahan sistem pencatatan dari manual menjadi sistem komputerisasi dengan *Microsoft Access 2019* diharapkan memberikan kemudahan yang lebih dan membuat pekerjaan lebih efektif. Selain itu, diharapkan agar penulis yang selanjutnya dapat menggunakan *software* yang lebih canggih seperti *Visual Basic*,

sehingga dapat membuat sistem penjualan pada Toko Ecky Macania27 menjadi lebih baik lagi.

Adanya aplikasi sistem penjualan dengan menggunakan *Microsoft Access* 2019 diharapkan mampu memberikan informasi yang lebih akurat, proses pencatatan menjadi lebih cepat, serta kerahasiaan data lebih terjamin karena hanya dapat diakses orang-orang yang berkepentingan

Adapun beberapa saran yang dapat diberikan kepada peneliti untuk mengembangkan aplikasi yang telah dibuat agar menjadi lebih baik.

1. Sistem yang dibangun belum dapat bekerja secara *online*.
2. Penyimpanan data memerlukan *memory* yang cukup besar.
3. Sebaiknya menambah fitur antivirus agar data-data dalam *database* terjaga.

© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





DAFTAR PUSTAKA

1. <https://www.google.com/search?q=pengertian+Database+menurut+para+ahli+Raharjo+2011> (diakses pada 15 Juli 2021, pukul 19.36).
2. <https://www.google.com/search?q=pengertian+Database+menurut+para+ahli+2011> (diakses pada 17 Juli 2021, pukul 09.51).
3. <https://www.google.com/search?q=pengertian+Database+menurut+para+ahli+sutarman+2012> (diakses pada 20 Juli 2021, pukul 16.13).
4. <https://www.google.com/search?q=pengertian+Database+menurut+para+ahli+fathansyah+2012> (diakses pada 2 Agustus 2021, pukul 22.53).
5. <https://www.google.com/search?q=pengertian+Database+menurut+para+ahli+yakub+2012> (diakses pada 3 Agustus 2021, pukul 19.24).
6. <https://www.google.com/search?q=pengertian+Database+menurut+para+ahli+Ladjamudin+%282013> (diakses pada 3 Agustus 2021, pukul 20.06).
7. <https://www.google.com/search?q=pengertian+Database+menurut+para+ahli++Rusdiana> (diakses pada 4 Agustus 2021, pukul 22.15).
8. <https://www.google.com/search?q=pengertian+Database+menurut+para+ahli++Connoly+dan+Begg%282015> (diakses pada 5 Agustus 2021, pukul 15.34).
9. <https://www.google.com/search?q=pengertian+Database+menurut+para+ahli++Martin+dalam+Sutabri+%282016> (diakses pada 5 Agustus 2021, pukul 18.15).
10. <https://www.google.com/search?q=pengertian+Database+menurut+para+ahli+++Abdulloh+%282018> (diakses pada 8 Agustus 2021, pukul 14.30).
11. <https://www.maxmanroe.com/vid/teknologi/komputer/pengertian-database.html> (diakses pada 10 Agustus 2021, pukul 20.14).
12. <https://raharja.ac.id/2020/04/25/database/> (diakses pada 12 Agustus 2021, pukul 17.25).

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun